

スポーツ科学研究, 8, 140-143, 2011 年

グローバルCOEレポート19

サテライト国際シンポジウム

Global COE Report 19

Satellite International Symposium

宮下政司、曹振波、中田大貴、柴田愛、宮本直和、時澤健

Masashi Miyashita, Zhen-Bo Cao, Hiroki Nakata, Ai Shibata, Naokazu Miyamoto, Ken Tokizawa

早稲田大学スポーツ科学学術院

Faculty of Sport Sciences, Waseda University

スポーツ科学研究, 8, 140-143, 2011年, 受付日:2011年3月11日, 受理日:2011年3月11日

2011年2月27日(日)、早稲田大学早稲田キャンパス26号館(大隈記念タワー)にて、早稲田大学グローバルCOEプログラムアクティヴ・ライフを創出するスポーツ科学プロジェクトIIの国際学術交流の一環として、サテライト国際シンポジウムを開催致した。今回は韓国の東亜大学(Dong-A University)より朴相甲教授、権裕燦准教授、金銀姫准教授、研究員・大学院生をお招きし、早稲田大学大学院スポーツ科学研究科の学生と共に、運動生理学および行動科学の視点より健康増進と疾病予防について発表を行った。

早稲田大学スポーツ科学学術院の中村好男教授と東亜大学の朴相甲教授との長年に渡る交友関係より、今回のサテライト国際シンポジウムを開催し、東亜大学の教員や大学院生との学術交

流が実現できた。サテライト国際シンポジウムでは、3つのセッションを設け、各セッションの最初に、1) 朴相甲教授より、東亜大学および東亜大学スポーツ科学部について、2) 権裕燦准教授より、腎機能マーカーであるシスタチンCと身体活動との関連を検討した横断研究について、3) 金銀姫准教授より、サルコペニア(筋肉減弱症)の予防観点から、高齢女性における有酸素運動と筋力づくり運動を組み合わせた複合運動トレーニングについて、ご紹介頂いた。また、若手研究者の育成事業として、それぞれのセッションでは、東亜大学および早稲田大学の研究員・大学院生による発表が計14題あり、活発な討論が行われた(写真1)。(以下、サテライト国際シンポジウムのプログラム(演者および講演タイトル)を示す。)

プロジェクトII(中高年の健康増進)

一 体力科学・行動科学分野における健康増進と疾病予防一

プログラム

10:00 開会の辞 中村好男

(早稲田大学スポーツ科学学術院 教授)

10:05~11:40 セッション ①

座長: 宮下政司

(早稲田大学スポーツ科学学術院 研究院助教)

10:10 Professor Sang-Kab Park

(Dong-A University, Head of College of Sports Science, Department of Sports and Leisure Studies, Republic of Korea)

Studies in the College of Sports Science at the Dong-A University

10:35 Dr. Jae-Hee Jang

(Dong-A University, Research Fellow, Department of Sports and Leisure Studies, Republic of Korea)

Effects of combined exercise training on insulin resistance and cardiovascular risk factors in older women with sarcopenic obesity

10:50 朴鍾煥

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 博士課程 1 年)

Physical activity status and oxidised low-density lipoprotein concentrations in older adults

11:05 Dr. Se-Young Kang

(Dong-A University, Research Fellow, Department of Sports and Leisure Studies, Republic of Korea)

Effect of ballet class on health-related physical fitness and angiotensin and vascular endothelial function in middle-aged obese women

11:25 高橋将記

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 博士課程 1 年)

Effects of different intensities of endurance exercise on oxidative stress and leukocyte activation markers

11:40 お昼休憩

12:40～14:45 セッション ②

座長：原田和弘

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 博士課程 3 年・日本学術振興会 特別研究員)

12:45 Dr. Yoo-Chan Kwon

(Dong-A University, Department of Taekwondo, Associate Professor, Republic of Korea)

Relationship among cystatin C, glomerular filtration rate and blood pressure in chronic kidney disease risk factors and exercise

13:10 高泉佳苗

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 博士課程 2 年)

食事バランスガイドの認知が食行動に及ぼす影響

13:30 Mr. Jong-Kook Park

(Graduate School of Dong-A University, Department of Taekwondo, 1st Year PhD student, Republic of Korea)

Effects of taekwondo training on maximal oxygen uptake and metabolic syndrome risk factors in adolescents with metabolic syndrome

13:50 金賢植

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 博士課程 2 年)

韓国高齢者における老人福祉館の利用状況と健康関連 QOL との関連

14:10 Mr. Sung-Mo Park

(Graduate School of Dong-A University, Department of Physical Education, 1st Year

Master student, Republic of Korea)

The effects of combined exercise on physical fitness and live inflammatory factor and adiponectin in obese university student with non-alcoholic fatty liver disease

14:30 片山祐実

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 修士課程 1 年)

趣味・余暇活動への興味を高めることを意図した介入が運動無関心者の心理的準備性に及ぼす効果

14:50 休憩

15:00～17:10 セッション ③

座長：岡浩一郎

(早稲田大学スポーツ科学学術院 准教授)

15:05 Dr. Eun-Hee Kim

(Dong-A University, Department of Sports and Leisure Studies, Associate Professor, Republic of Korea)

Effects of combined exercise program on health-related physical fitness, anti-aging hormone and prevention of sarcopenia in elderly women with sarcopenia

15:30 馬佳濛

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 修士課程 2 年)

中国成人における推奨身体活動量の充足状況とその関連要因

15:50 Mr. Hyun-Hun Jung

(Graduate School of Dong-A University, Department of Taekwondo, 1st Year PhD student, Republic of Korea)

The effects of a long term combined exercise on body composition and health-related physical fitness and risk factors of cardiovascular disease in obese middle-aged men

16:10 光武誠吾

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 修士課程 1 年・地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター研究所 研究員)

日本人成人における大腸がんの知識、大腸がん検診の受診に与える e ヘルスリテラシーの影響

16:30 Mr. Cheol-Hee Jang

(Graduate School of Dong-A University, Department of Taekwondo, 1st Year Master student, Republic of Korea)

Effect of combined exercise on abdominal fat and testosterone and cardiovascular risk factors in obese middle-aged premenopausal women

16:50 赤木達規

(早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 修士課程 1 年)

日常生活における外出頻度と身体活動量との関連

17:10 閉会の辞 中村好男

(早稲田大学スポーツ科学学術院 教授)



写真1. 東亜大学の大学院生による発表風景

今回のサテライト国際シンポジウム開催が、特に国際的に飛躍できる若手研究者の育成事業として、参加者一人一人の研究を発展させるための貴重な機会であったと願いたい。韓国では、3

月から新学期ということで、年度末のお忙しい中、東亜大学の朴相甲先生をはじめとする研究室の皆様は、サテライト国際シンポジウムへお越し頂きました事、深謝致します(写真2)。



写真2. サテライト国際シンポジウム終了後の記念撮影